

# Verbinden des Systems

Ein Aufkleber auf der Rückseite des Systems identifiziert die Anschlüsse. Verbinden Sie alle Kabel, bevor Sie das Netzkabel in die Steckdose stecken. Die Stecker sind so ausgelegt, dass sie nur in einer bestimmten Richtung eingesteckt werden können.

**HINWEIS** Systeme mit Grafikkarten, die mehrere Monitore unterstützen, verfügen über mehr als einen Anschluss.

# Konfigurieren des Systems

- 1 Starten Sie die Workstation.

a Schalten Sie den Monitor ein.

b Drücken Sie den Netzschalter auf der Vorderseite.

c Geben Sie das Kennwort ein, falls erforderlich. (Ein Kennwort wird benötigt, wenn es zuvor in EFI festgelegt wurde.)
- 2 Initialisieren Sie die Software.

• Wenn Sie ein System mit vorinstalliertem Betriebssystem erworben haben, beginnt der Initialisierungsprozess, wenn Sie die Workstation zum ersten Mal starten. Bei diesem Prozess geschieht Folgendes:

— Der Lizenzvertrag wird angezeigt.

— Sie werden zur Eingabe von Informationen zu Ihrem System aufgefordert.

• Wenn Sie ein System ohne vorinstalliertes Betriebssystem erworben haben, installieren Sie es jetzt.

— HP-UX: Befolgen Sie die Anleitungen auf der CD-Hülle von HP-UX, um das Betriebssystem zu installieren.

— Linux: Befolgen Sie die Anleitungen auf der CD-Hülle des Linux-Betriebssystems, um es zu installieren.

(Windows ist immer vorinstalliert.)

3 Verwenden Sie zum Konfigurieren des Systems die folgenden Tools: Anleitungen finden Sie im *HP zx2000 Technical Reference Guide*.

• Extensible Firmware Interface (EFI)

• Baseboard Management Controller (BMC)

4 Installieren Sie die Software und Treiber für die Peripheriegeräte.

• Rufen Sie die Seite **www.hp.com/go/bizsupport** auf, und klicken Sie auf „Software and Drivers“ (Software und Treiber).
- # Abnehmen und Anbringen von Abdeckungen
- 
- HINWEIS** Systeme für den Einbau in ein Rack verfügen nicht über seitliche Plastikabdeckungen.
- ACHTUNG** Die ordnungsgemäß Kühlung der internen Komponenten des ZX2000-Systems muss durch die Gehäuseabdeckungen sichergestellt werden. Wird das System ohne seitliche Abdeckung betrieben, kann es schnell zu Überhitzung kommen.
- VORSICHT** Bei der Installation von Hardware müssen Sie die Stromzufuhr zum Gerät unterbrechen und den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- # Position der internen Komponenten
- 1 PCI- und AGP-Steckplätze

2 PCI-/AGP-Halterung

3 Speicher

4 Netzteil

5 Festplattenrahmen

6 Optische Laufwerke

7 Transportschrauben

8 Lüfter

9 USB-Anschluss vorne
- 
- # Installieren von Komponenten
- Ausführliche Anleitungen finden Sie im *HP zx2000 Technical Reference Guide*.
- HINWEIS** Zur Einhaltung der FCC/EMI-Bestimmungen (Funkstörungen von informationstechnischen Einrichtungen) müssen Sie alle Abdeckungen wieder anbringen und sicherstellen, dass alle Schrauben ordnungsgemäß festgezogen sind, nachdem Sie Komponenten ein- oder ausgebaut haben.
- # Speicher
- Die Reihenfolge, in der Sie Speicher einsetzen, ist von Bedeutung. Orientieren Sie sich dabei an dem nachfolgenden Diagramm.
- HINWEIS** DIMM-Speichermodule müssen als identische Paare eingesetzt werden.
- ACHTUNG** Sie müssen den Netzstecker ziehen, bevor Sie Speicher herausnehmen oder einsetzen, da die Speichermodule sonst beschädigt werden können. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel herausgezogen ist und die Betriebs-LED nicht leuchtet, bevor Sie DIMM-Speichermodule herausnehmen oder einsetzen.
- | Position des Netzteils (als Orientierungspunkt) |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Ladereihenfolge                                 | Steckplätze für DIMM-Speichermodule |
| 1.  | DIMM 0A                             |
| 2.  | DIMM 1A                             |
| 1.  | DIMM 0B                             |
| 2.  | DIMM 1B                             |
- # Laufwerke
- Um Festplatten ein- oder auszubauen, müssen Sie zunächst den Festplattenrahmen anheben.
- Drehen Sie dazu die Schrauben heraus, die den Festplattenrahmen für den Transport sichern. Sie müssen diese Schrauben nicht wieder eindrehen.
- # Grafik- und Zubehörkarten
- Die Grafik- und Zubehörkarten des Systems befinden sich hinter dem Festplattenrahmen und der AGP-Halterung. Um Grafik- und Zubehörkarten ein- oder ausbauen zu können, müssen Sie zunächst den Festplattenrahmen anheben und anschließend die AGP-Halterung entfernen.
- Drehen Sie die Schrauben heraus, die den Festplattenrahmen und die Halterung während des Transports sichern, und entfernen Sie die AGP-Halterung. Sie müssen diese Schrauben nicht wieder eindrehen.

# Info zu diesem Dokument

Dieses Dokument wendet sich an IT-Fachkräfte. Es enthält Folgendes:

- Kurze Anleitungen zum Verbinden und Konfigurieren des Systems.
- Kurze Informationen, Hinweise und Warnhinweise zur Installation von Komponenten.
- Verweise auf andere Handbücher mit ausführlicheren Informationen.

## Weitere Informationen

Die folgenden Dokumente befinden sich auf der *Documentation and Utility CD*, die im Lieferumfang des Systems enthalten ist:

- *Einführung*: Informationen zur Einrichtung und Konfiguration des Systems; grundlegende Fehlerbehebung; Garantieerklärungen.
- *Technical Reference Guide*: Informationen zur Installation und zum Austausch von Teilen; erweiterte Fehlerbehebung; erweiterte Konfigurationsinformationen.
- *Handbuch für sicheres und angenehmes Arbeiten*: Informationen zum sicheren Gebrauch des Systems und zur Vermeidung von Verletzungen oder gesundheitlichen Beschwerden.
- *OS Recovery Instructions*: Informationen zum Wiederherstellen der werkseitigen Konfiguration des Systems (Anleitungen auf CD/DVD).

Weitere Dokumentationen und Hilfe finden Sie unter **www.hp.com/go/bizsupport**, wenn Sie den Produktnamen (**ZX2000**) in das Suchfeld eingeben.

Kundenunterstützung:

- Wenden Sie sich telefonisch unter 1-800-593-6631 an HP (nur in den USA).
- Rufen Sie die Seite **www.hp.com/country/us/eng/contact\_us.html** auf, um Kontakt mit HP in Ihrer Region aufzunehmen.

© 2003 Hewlett-Packard Company. HP und HEWLETT PACKARD sind Marken der Hewlett-Packard Company. Alle anderen in diesem Handbuch verwendeten Produktnamen sind unter Umständen Marken der jeweiligen Unternehmen. Hewlett-Packard haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Handbuch. Die Informationen werden ohne Gewähr für ihre Richtigkeit zur Verfügung gestellt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Hewlett-Packard Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten.

A7844-90030



HP Workstation ZX2000



Kurzanleitung